Inde	ex of	Claims	

Application/Cont	rol N	10.
------------------	-------	-----

10/756,379

Examiner

Jonathan Salata

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAKKO ET AL.

Art Unit

2837

√	Rejected
=	Δllowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim									Olaim										Oleim													
1 2 51 101 102 102 103 103 103 104 104 104 105 106 106 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109 107 107 107 107 107 107 107 107 108 110 111 111 111 111 111 111 111 114 114 114 114 114 114 114 114 114	Cla	aim	Date							CI	Claim Date									CI	aim	Date										
2	Final	Original	2/12/05									Final	Original								>		Final	Original								
2		1	Т		ヿ		\vdash		-	_	Н		51		\vdash	П		一	ヿ	ヿ	\neg	7		101	_	\top	十	Т	Т		\neg	
3			┪	\Box	\neg	_	_		_	\vdash	Н							\neg		T		┪			_	\top	1	\vdash		П	\neg	
4 1 1 104 1 105 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 110 110 1110 100 1110 1110 1111 111<			Г		\neg		T			\vdash	П			_								٦.			\neg		1				\exists	
5			<u> </u>	П	寸						П			_		П		\neg		T	\neg	7			一		T	\vdash	\vdash		\neg	
6		-	_		寸		-	_		 	Н		55			П		T	T	T	\neg	7			_	_	忊	1			\Box	
107			┢	Н	\neg		T	Т			П			\vdash					一		\neg	┪			_	\top	\top	T				
8			\vdash	Н			\vdash	Т		T	H			┢	\vdash			\neg	ヿ	一	\neg	┪				\top	\top	\vdash	Т	\neg	\neg	_
9 7			7	\Box			\vdash	Г	Г		П			\vdash						寸	\top	┪.			_		\top		T		\neg	
10			-		_	_	\vdash	Г	Г		П			\vdash	_	П				T	\neg	ヿ			\neg		1		T		\neg	
11 / 61 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 115 115 116 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 116 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 124 124 124 124 125 126 127 127 127				П	_						П			\vdash	_	П		\neg	一			7			T		1				\neg	
12			7	П	一		\vdash			\vdash	П					П		ヿ	T			٦									\neg	
13			7	П	一		Г																		一		1	Т			П	
14 / 15 / 64 114 / 115 / 115 / 115 / 115 / 115 / 115 / 115 / 115 / 116 / 115 / 116 / 117 / 116 / 117 / 117 / 118 / 118 / 118 / 118 / 118 / 118 / 118 / 119			7	П	T						П				Г	П				\neg		7				\neg		Т		\Box	П	
15				\Box	\dashv	\Box	Т	Г			М					П						٦			1	\neg	1		\Box	П	\neg	
16			<u> </u>	\vdash	_			Г		\vdash	П					П			寸		\neg	٦			\dashv	\top	T	T	П	\Box	\dashv	
17	<u> </u>		Ė	П	_	_	\vdash			Т	П					П	一	ヿ		╗		7				1	1		Г		\neg	
18 19 68 118 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 127 128 129 139 133 133 133 133 133 133<					寸		T				П					П			\neg			٦			$\neg \uparrow$	\top	1				\neg	
19			┢		一		-	Г			Н					H				寸	\neg	ヿ			$\neg \uparrow$	\top	1				\neg	
120			\vdash	H	_		┢	Т	1	\vdash	Н			_		П		\neg	一	\neg	\neg	ヿ			_		1	1			T	
21 22 121 72 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133			\vdash	Н			┢	Г			Н			_		Н	\neg	\neg	\neg	\neg	\dashv	ヿ			_	╅			Г		\neg	
22 3 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 144 144 144 144			┢	\Box			\vdash		\vdash		П	-				П				\neg	\neg	ヿ				_	1				\neg	
23 123 123 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144			\vdash	H			┢			\vdash	Н					П			\neg	\neg	一	1			_					\Box	\neg	_
24 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 146 146 147 148			┢	H	_		\vdash	\vdash			П					П				寸	\neg	7			\neg	1	T			\Box		_
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 135 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 142 144 144 144 144 144 144				\Box	\neg	_	T				П			Г		П		\neg	\neg			7			i							
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134					_			П		Г	П			\vdash		П		\neg	_		\neg	7			T						П	
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 133				П	一	_	T	Т		\vdash	Н			\vdash		Н		\neg				ヿ	—	126			1				\Box	
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134			_	П		-					П					П		\neg	\neg	\neg		ヿ			T		T					
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 133 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 1448			\vdash	П	一		T			\vdash	Н				Г	\vdash				T	十	┪.			\neg		1				\neg	
30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 140 141 42 92 142 142 43 94 144 144 44 94 144 144 45 95 146 146 46 96 146 146 47 97 147 148 48 99 99 149			\vdash		_						П					П		ヿ		\neg	\neg	7						П			\neg	
31 81 131 132 32 83 132 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 148 48 99 99 149			\vdash	Н	寸		T				Н	-			Г	М				寸	\neg	ヿ			一	1	Т	Т			\neg	
32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 144 144 44 94 94 144 45 96 146 147 48 99 99 148			\vdash		_	_	I			┢	П					П				\neg		ヿ									\Box	
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td> </td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>寸</td><td>T</td><td></td><td>7</td><td></td><td>132</td><td>\neg</td><td>\top</td><td>Т</td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					\dashv	_	 		\vdash	\vdash	Н					П	\neg	\neg	寸	T		7		132	\neg	\top	Т	Т				
34 84 134 135 135 135 136 136 136 136 137 136 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 140 140 141 140 141 141 142 142 143 144 142 143 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 149					ᅥ					_	Н					П			\neg	寸				133	T		Ì					
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 91 141 43 93 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				П	\neg						П					П		\neg	\neg	\neg		٦			\neg	\top						
36 37 88 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 148 148 148 148 149<			\vdash	-	\dashv					T	Ш					П					寸			135	\Box				L^-			
37 87 137 38 88 138 39 90 139 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149				\Box					П	Г	П					П					\neg	7			$\neg \uparrow$			Π				
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Π	\Box	\dashv		Г			Γ-	П					\Box			\neg			7										
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г	\Box	\neg			Г		П	П					П	\Box	\neg	\neg									L				
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\neg		Π	Г		Г	П		89			П		\neg	一	\neg		1		139				Γ				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	Г	П	寸						П		90						一	一				140		Ţ		Γ				
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П	T		Γ	_			П		91	Г		П			\neg		$\neg \uparrow$			141								
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	П	\neg		$\overline{}$	T		П	П					П						7		142								
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	П	\neg			Г	П		П		93									7		143			I^-					
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	\Box	\neg					Г	П								\neg					144			Γ					
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			П	П			Γ		Г		П													145								_
47							Π	Т	П		\Box				Г			\neg	\neg		\neg											
48 98 49 148 149 149				П											Г				一			\neg		147	\neg	$\neg \uparrow \neg$	Τ		Т			
49 99 149 149	<u> </u>		Ι-					Г		П	П				Γ				\neg	\neg	\neg	\neg		148	\neg	\top	Т	Т	П	П	\Box	
			Π	П			Г	Г			\Box			\Box	Г	П	\Box		\neg		\neg			149		\neg	T		Π	П	П	
		50	\vdash						П		П			Г	T	П			\neg	\neg				150					T	П		